

S

Que se passe t-il quand un volcan rentre en éruption ?

Il existetypes d'éruptions volcaniques selon la nature du magma qui sort du volcan. Elle se produit quand le **magma** (roches fondues liquides) a besoin de sortir .

-Quand le magma **est visqueux** (épais) l'éruption est

On dit qu'elle est explosive car elle rejette :

La lave jaillit sous forme de

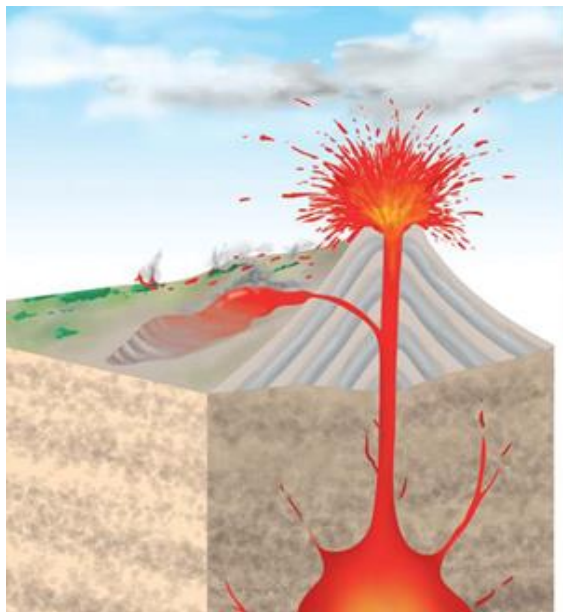
-Quand le magma **est fluide** (liquide) , l'éruption est

On dit qu'elle est **effusive** , elle rejette

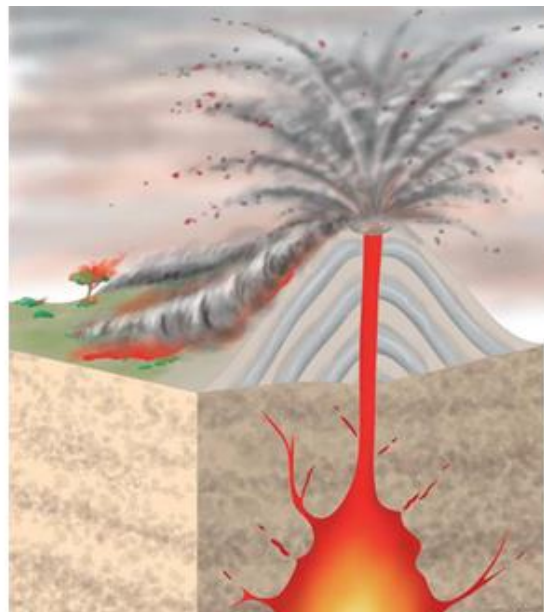
La lave jaillit

Le volcan s'est formé suite à l'accumulation de

Eruption



Eruption



Vocabulaire :

Eruption volcanique : rejet de roches, de fumées et de magma à la surface de la terre **Magma** : liquide qui se forme à l'intérieur de la terre provenant de roches fondues

Lave : du magma à la surface de la terre qui se solidifie et se transforme en roche

Cratère : sommet d'un volcan

Cheminée : canal par lequel le magma et les projections volcaniques montent
Chambre magmatique : réservoir de magma